

■ Fonction : AMOLIN

Syntaxe : =AMORLIN(Coût_achat;VNC_fin_période;durée)

Calcule l'annuité d'un amortissement linéaire d'une immobilisation, sans prendre en compte le prorata temporis.

- **VNC_fin_période** : représente la valeur résiduelle du bien au terme de l'amortissement.

- **Durée** : représente le nombre de périodes pendant lequel le bien est amorti (aussi appelée durée de vie utile du bien).

■ Fonction : AMOLINC

Syntaxe: =AMORLINC(Coût_achat;Date_achat;Date_fin_exercice;VNC_fin_période;Durée_amt ;Taux_amt;Base)

Calcule la 1^{re} annuité d'amortissement linéaire prorata temporis. Cette annuité doit être retirée de l'annuité calculée par AMORLIN.

- **Taux_amt** : représente le taux d'amortissement.

- **Base** : représente la base annuelle à utiliser.

Codes	Base annuelle	Remarques
0	360 jours (méthode NASD)	Inclus le 1 ^{er} jour
1	Réelle	
3	365 jours par an	
4	360 jours par an	Exclus le 1 ^{er} jour

Exemple illustré :

	A	B	C	D
1	Tableau d'amortissement linéaire immobilisation			
2		Réf. AB 458 ER	Désignation	Citroëne C6
3		Coût d'achat HT	48 100,00 €	
4		Date achat	23/02/2019	
5		Date fin exercice comptable	31/12/2019	
6		VNC fin amortissement	0	
7		Durée	5	
8		Taux	20%	
9		Base de calcul	0	
10		Annuité	9 620,00 €	
11	Périodes	VNC Début période	Amortissement	VNC fin de période
12	2019	48 100,00 €	8 230,44 €	39 869,56 €
13	2020	39 869,56 €	9 620,00 €	30 249,56 €
14	2021	30 249,56 €	9 620,00 €	20 629,56 €
15	2022	20 629,56 €	9 620,00 €	11 009,56 €
16	2023	11 009,56 €	9 620,00 €	1 389,56 €
17	2024	1 389,56 €	1 389,56 €	0,00 €

	A	B	C	D
1	Tableau d'amortissement linéaire immobilisation			
2		Réf. AB 458 ER	Désignation	Citroëne C6
3		Coût d'achat HT	48100	
4		Date achat	43519	
5		Date fin exercice comptable	43830	
6		VNC fin amortissement	0	
7		Durée	5	
8		Taux	=1/C7	
9		Base de calcul	0	
10		Annuité	=AMORLIN(\$C\$3;\$C\$6;\$C\$7)	
11	Périodes	VNC Début période	Amortissement	VNC fin de période
12	2019	=C3	=C10-AMORLINC(C3;C4;C5;C6;C7;C8;C9)	=B12-C12
13	2020	=D12	=\$C\$10	=B13-C13
14	2021	=D13	=\$C\$10	=B14-C14
15	2022	=D14	=\$C\$10	=B15-C15
16	2023	=D15	=\$C\$10	=B16-C16
17	2024	=D16	=B17	=B17-C17

